



ที่ ทส 1009/ 4499

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

16 พฤษภาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการทบทวนผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงเสริมใน การผลิตปูนซีเมนต์ ของบริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/2369
ลงวันที่ 9 มีนาคม 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) ที่ ชลช.ชอ.114/2550
ลงวันที่ 4 เมษายน 2550
2. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานปูนซีเมนต์ ชะอ่า (ภายหลังการใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงเสริม
ในการผลิตปูนซีเมนต์) ดังอยู่ที่ตำบลลະชะอ่า อำเภอชะอ่า จังหวัดเพชรบุรี ที่บริษัท
ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานการทบทวนผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงเสริมในการผลิต
ปูนซีเมนต์ ของบริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) ดังอยู่ที่ตำบลลະชะอ่า อำเภอชะอ่า จังหวัดเพชรบุรี
จัดทำโดยบริษัท เทสโก้ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการอุตสาหกรรม ในประชุมครั้งที่ 4/2550 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2550 มีมติไม่เห็นชอบใน
รายงาน โดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ในการนี้ บริษัทฯ ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ
พิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น
และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ
อุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 11/2550 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

มีมติเห็นชอบในรายงานการทบทวนผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงเสริมในการผลิตบุบซีเมนต์ โดยกำหนดการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท ชลประทานซีเม้นต์ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 แห่งพระราชบัญญัติสิ่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต ให้มาตรการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในสารที่ ๑๖ แห่งฯ หรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่า เป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในกรณี สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท ชลประทานซีเม้นต์ จำกัด (มหาชน) เพื่อทราบ และดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายชนินทร์ ทองธรรมชาติ)
รองเลขานุการฯ รักษาการแทน
เลขานุการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำนักวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6794
โทรสาร 0-2265-6616

ที่ ทส 1009/ 4499

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

๑๖ พฤษภาคม ๒๕๕๐

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการทบทวนผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงเสริมใน
การผลิตปูนซีเมนต์ ของบริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส 1009/2369
ลงวันที่ 9 มีนาคม 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) ที่ ชลช.ชอ.114/2550
ลงวันที่ 4 เมษายน 2550
2. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานปูนซีเมนต์ ชะอำ (ภายหลังการใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงเสริม
ในการผลิตปูนซีเมนต์) ตั้งอยู่ที่ตำบลละจะอ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ที่บริษัท
ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผล
การพิจารณารายงานการทบทวนผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงเสริมในการผลิต
ปูนซีเมนต์ ของบริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลละจะอ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี
จัดทำโดยบริษัท เทสโก้ จำกัด ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการอุตสาหกรรม ใน日期ครั้งที่ 4/2550 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2550 มีมติไม่เห็นชอบใน
รายงาน โดยกำหนดให้บริษัทฯ เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ในการนี้ บริษัทฯ ได้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมให้สำนักงานฯ
พิจารณา ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น
และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ
อุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 11/2550 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

มีมติเห็นชอบในรายงานการทบทวนผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงเสริมในการผลิตปูนซีเมนต์ โดยกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ที่บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ทั้งนี้ ตามมาตรา 50 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ให้เจ้าหน้าที่ซึ่งมีอำนาจตามกฎหมายในการพิจารณาสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต นำมาตราการตามที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อมไปกำหนดเป็นเงื่อนไขในการสั่งอนุญาตหรือต่อใบอนุญาต โดยให้ถือว่า เป็นเงื่อนไขที่กำหนดตามกฎหมายในเรื่องนั้นด้วย ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเพชรบุรี เพื่อทราบ และแจ้งบริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) เพื่อทราบ และดำเนินการด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิฒน์ พะนิชธรรมชาติ)
รองผู้อำนวยการ วิสาหกิจการสนับสนุน
เขตพื้นที่ภาคใต้ภาคตะวันออกเฉียงใต้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จังหวัดชลบุรี

สำนักวิเคราะห์ผลกระบวนการสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6794

โทรสาร 0-2265-6616

ผู้ตรวจ
ณ.....ผู้แทน
.....ผู้พิมพ์
.....ผู้รับ
.....ไฟล์/ดิล



ที่ ทส 1009/ 4498

สำนักงานนโยบายและแผน

ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6

กรุงเทพฯ 10400

16 พฤษภาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการทบทวนผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงเสริมใน
การผลิตปูนซีเมนต์ ของบริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงานผลิตปูนซีเมนต์ ชะอำ

อ้างถึง หนังสือบริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) ที่ ชลช.ชอ.114/2550 ลงวันที่ 4 เมษายน 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานปูนซีเมนต์ ชะอำ (ภายหลังการใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงเสริมในการผลิตปูนซีเมนต์) ตั้งอยู่ที่ตำบลละชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ที่บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ
 - แนวทางการเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุตสาหกรรมโครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการพิจารณารายงานการทบทวนผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงเสริมในการผลิตปูนซีเมนต์ ของบริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) ตั้งอยู่ที่ตำบลละชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี จัดทำโดยบริษัท เทสโก้ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม ในประชุมครั้งที่ 4/2550 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2550 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุตสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 11/2550 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

ที่ ทส 1009/ 4498

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
60/1 ซอยพิบูลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

16 พฤษภาคม 2550

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงเสริมใน
การผลิตปูนซีเมนต์ ของบริษัท ชลประทานซีเม้นต์ จำกัด (มหาชน)

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายโรงงานผลิตปูนซีเม้นต์ ชะอำ

อ้างถึง หนังสือบริษัท ชลประทานซีเม้นต์ จำกัด (มหาชน) ที่ ชลช.ชอ.114/2550 ลงวันที่ 4 เมษายน 2550

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานปูนซีเม้นต์ ชะอำ (ภายหลังการใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงเสริมในการผลิตปูนซีเม้นต์) ต้องยู่ที่ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ที่บริษัท ชลประทานซีเม้นต์ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติ
 - แนวทางการเสนอรายงานผลกระทบปฎิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการด้านอุดสาหกรรม โครงการนิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่มีลักษณะเดียวกับนิคมอุตสาหกรรมและโครงการด้านพลังงาน

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ชลประทานซีเม้นต์ จำกัด (มหาชน) ได้เสนอรายงานข้อมูลเพิ่มเติมประกอบการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงเสริมในการผลิตปูนซีเม้นต์ ของบริษัท ชลประทานซีเม้นต์ จำกัด (มหาชน) ต้องยู่ที่ตำบลชะอำ อำเภอชะอำ จังหวัดเพชรบุรี จัดทำโดยบริษัท เทสโก้ จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณาตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุดสาหกรรม ในการประชุมครั้งที่ 4/2550 เมื่อวันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2550 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาข้อมูลดังกล่าวเบื้องต้น และนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการอุดสาหกรรม พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 11/2550 เมื่อวันที่ 26 เมษายน 2550 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ

มีมติเห็นชอบในรายงานการทบทวนผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงเสริมในการผลิตปูนซีเมนต์ โดยกำหนดมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้บริษัท ชลประทานซีเมนต์ จำกัด (มหาชน) ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และขอให้บริษัทฯ จัดทำรายงานการทบทวนผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้สอดคล้องตามลำดับการพิจารณาของคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ จัดทำเป็นรายงานฉบับสมบูรณ์ พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) โดยบันทึกข้อมูลให้เหมือนกับรายงานฉบับสมบูรณ์ ในรูปของ Digital File (pdf) Adobe Acrobat และเสนอต่อสำนักงานฯ ภายใน 1 เดือน เพื่อใช้ในราชการต่อไป สำหรับการรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานได้กำหนดให้เป็นไปตามแนวทางการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม ดังรายละเอียดในสิ่งที่ส่งมาด้วย 2 ในการนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาหนังสือแจ้งบริษัท เทสโก้ จำกัด เพื่อทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิวัฒน์ คงกระพันธ์)
รองผู้อำนวยการ สำนักงานมาตรฐาน
และประเมินผล สถาบันวิจัยและประเมินผลการจัดการและคุณภาพแห่งชาติ

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 0-2265-6500 ต่อ 6794
โทรสาร 0-2265-6616

.....ผู้ตรวจสอบ
.....ผู้รับ
.....ผู้อนุมัติ
.....ผู้รับ



บริษัท คลังประทานชีเม้นต์ จำกัด (มหาชน)

โรงพยาบาลชุมชน จำกัด

ถนนคลังประทานชีเม้นต์ อำเภอพระภูมิ จังหวัดเพชรบุรี 76120

ที่ คลช.ชอ. 114/2550

4 เมษายน 2550

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
วันที่ 4539 วันที่ ๕ เม.ย. ๒๕๕๐
จำนวน ๑๔๐๔ ผู้รับ

เรื่อง นำส่งรายงานข้อมูลเพิ่มเติม ประกอบรายงานการทบทวนผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เนื่องจากการใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงเสริมในการผลิตปูนชีเม้นต์
ของบริษัท คลังประทานชีเม้นต์ จำกัด (มหาชน)

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้างถึง หนังสือของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเลขที่ ทส 1009/2368
ลงวันที่ 9 มีนาคม 2550

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานข้อมูลเพิ่มเติม จำนวน 18 ชุด

ตามที่บริษัทคลังประทานชีเม้นต์ จำกัด (มหาชน) ได้มอบหมายให้บริษัท เทสโก้ จำกัด เป็นผู้ศึกษาและจัดทำรายงานการทบทวนผลกระทบสิ่งแวดล้อม เนื่องจากการใช้ชีวมวลเป็นเชื้อเพลิงเสริมในการผลิตปูนชีเม้นต์ ของบริษัทคลังประทานชีเม้นต์ จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีโรงงานตั้งอยู่ที่ ตำบลตะชะอ่า อำเภอชะอ่า จังหวัดเพชรบุรี บริษัทฯ ได้นำเสนอรายงานต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมตามที่ข้างถึง ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการ ได้พิจารณาให้เสนอข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณา บริษัทฯ จึงขอนำส่งรายงานข้อมูลเพิ่มเติมมายังท่านเพื่อพิจารณาตามขั้นตอน ดังไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

สำนักวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 106 วันที่ ๕ เม.ย. ๒๕๕๐
เวลา 14.00 ผู้รับ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิโรจน์ สุทธิสารณ)

ผู้อำนวยการฝ่ายโรงพยาบาลชุมชน

10/04/2550
วันที่ ๕ เม.ย. ๒๕๕๐

โทรศัพท์ (032) 471-415-6, 430-815-6 โทรสาร (032) 471-523

วันที่

เจ้ามีเรื่องด่วนต้องการติดต่อคุณนายพิริยะ พิริยะ (นายพิริยะ)

เรื่องด่วนที่ต้องการติดต่อคุณนายพิริยะ

(นายพิริยะ) ให้ดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมาย

โดยทางนักวิชาการที่ได้รับมอบหมาย

ให้ดำเนินการตามที่ได้รับมอบหมาย

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกัน แก้ไข และลดผลกระทบทางเศรษฐกิจของภัยธรรมชาติ (ภัยธรรมชาติ) บริษัท ไทยพานิช จำกัด (มหาชน) ซึ่งอยู่ที่จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ภัยธรรมชาติ

ผลประโยชน์เสี่ยงเบ็ดเตลlok	มาตราการลดผลกระทบภัยธรรมชาติ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาคาดว่าจะมี	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<p>1.1 จราจรทางอากาศดีกว่าเดิม ไม่หลักลูบ ไม่ห้องน้ำ หรืออุณหภูมิสูงมากจนเกินไป ทำให้คนเดินทางได้สะดวกและปลอดภัย วัสดุก่อสร้างสีเขียวสดใส</p> <p>1.2 ไม่กรณีพายุเมืองคืนในตอนเช้าหรือตอนเย็น วัสดุก่อสร้างที่มีขนาดใหญ่จะหักหง่าน ลืก ก่อมหักหักขาด ทำให้โครงสร้างของถนนพังลงมา</p> <p>1.3 ไฟฟ้าเกิดขึ้นบ่อยครั้ง ทำให้ความสะอาดของถนนไม่ดี ไม่สามารถเดินทางได้สะดวกและรวดเร็ว</p> <p>1.4 ตกร่องน้ำขนาดใหญ่บ่อยครั้ง ทำให้รถต้องลุยกองทรายและเสียหาย ไม่สามารถเดินทางได้</p>	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดครึ่งปีแรกของทุกปี	ผู้ดูแลโครงการ ผู้ดูแลทรัพย์สิน
2. ระดับเสียง	<p>2.1 ในการติดตั้งอุปกรณ์การก่อสร้างที่ต้องใช้เครื่องจักรที่มีเสียงดัง ต้องมีการปิดห้องโดยสารไว้ ห้องโถงห้องน้ำ ห้องน้ำสาธารณะที่ต้องมีการจราจรติดขัด รับด้วยแสงเพื่อไม่ให้มีเสียงรบกวนต่อชุมชน</p>	พื้นที่ก่อสร้าง	ตลอดครึ่งปีแรกของทุกปี	ผู้ดูแลทรัพย์สิน

ตารางที่ 1 (ต่อ-1)

ผู้กระทำสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้ปฏิบัติชอบ
2. ระดับเสียง (ต่อ)				
3. กาก Zack เสีย	<p>3.1 จัดให้มีห้องแยกขยะรีไซเคิล ให้คนมาจัดแยกขยะตามประเภท จัดห้องสำหรับผู้ดูแลเด็ก ให้เด็กสามารถเข้าถึงห้องน้ำได้สะดวก ห้องน้ำสะอาด ไม่มีกลิ่นเหม็น ห้องน้ำติดต่อทางเดินส้วม ห้องน้ำติดต่อทางเดินส้วม ห้องน้ำติดต่อทางเดินส้วม ห้องน้ำติดต่อทางเดินส้วม</p> <p>3.2 กำหนดเวลาเช็ดห้องน้ำอย่างน้อย 2 ครั้งต่อวัน ให้เด็กและผู้ดูแลเด็กสามารถเข้าห้องน้ำได้สะดวก ห้องน้ำติดต่อทางเดินส้วม ห้องน้ำติดต่อทางเดินส้วม ห้องน้ำติดต่อทางเดินส้วม ห้องน้ำติดต่อทางเดินส้วม</p> <p>3.3 เช่นวันศุกร์ เวลา 15.00 น. ให้เด็กและผู้ดูแลเด็กสามารถเข้าห้องน้ำได้สะดวก ห้องน้ำติดต่อทางเดินส้วม ห้องน้ำติดต่อทางเดินส้วม ห้องน้ำติดต่อทางเดินส้วม ห้องน้ำติดต่อทางเดินส้วม</p> <p>4. การอบรมความปลอดภัย</p>	<p>บริเวณห้องน้ำ ห้องน้ำเด็ก และแหล่งน้ำอื่นๆ</p> <p>ห้องน้ำเด็ก ห้องน้ำเด็ก และแหล่งน้ำอื่นๆ</p> <p>ห้องน้ำเด็ก ห้องน้ำเด็ก และแหล่งน้ำอื่นๆ</p> <p>ห้องน้ำเด็ก ห้องน้ำเด็ก และแหล่งน้ำอื่นๆ</p>	<p>พื้นที่ห้องน้ำ</p> <p>พื้นที่ห้องน้ำ</p> <p>พื้นที่ห้องน้ำ</p> <p>พื้นที่ห้องน้ำ</p>	<p>บริเวณห้องน้ำ</p> <p>บริเวณห้องน้ำ</p> <p>บริเวณห้องน้ำ</p> <p>บริเวณห้องน้ำ</p>
4. ภารกิจของครุภัณฑ์	<p>4.1 ให้เด็กฝึกหัดห้องน้ำอย่างปลอดภัย ให้เด็กฝึกหัดห้องน้ำอย่างปลอดภัย ให้เด็กฝึกหัดห้องน้ำอย่างปลอดภัย ให้เด็กฝึกหัดห้องน้ำอย่างปลอดภัย</p> <p>4.2 ฝึกอบรมเด็กให้สามารถเข้าห้องน้ำได้โดยตัวเอง ฝึกอบรมเด็กให้สามารถเข้าห้องน้ำได้โดยตัวเอง ฝึกอบรมเด็กให้สามารถเข้าห้องน้ำได้โดยตัวเอง ฝึกอบรมเด็กให้สามารถเข้าห้องน้ำได้โดยตัวเอง</p> <p>4.3 จัดตั้งห้องน้ำสำหรับเด็ก ให้เด็กฝึกหัดห้องน้ำอย่างปลอดภัย ให้เด็กฝึกหัดห้องน้ำอย่างปลอดภัย ให้เด็กฝึกหัดห้องน้ำอย่างปลอดภัย</p>	<p>ห้องน้ำเด็ก ห้องน้ำเด็ก และแหล่งน้ำอื่นๆ</p> <p>ห้องน้ำเด็ก ห้องน้ำเด็ก และแหล่งน้ำอื่นๆ</p> <p>ห้องน้ำเด็ก ห้องน้ำเด็ก และแหล่งน้ำอื่นๆ</p>	<p>บริเวณห้องน้ำ</p> <p>บริเวณห้องน้ำ</p> <p>บริเวณห้องน้ำ</p>	<p>บริเวณห้องน้ำ</p> <p>บริเวณห้องน้ำ</p> <p>บริเวณห้องน้ำ</p>

ตารางที่ 1 (ต่อ-2)

ผู้กระทำสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความต้องรับผิดชอบ
4. การคมนาคมขนส่ง (ต่อ) 4.4 ครัวคุมดูแลและให้การช่วยเหลืออุปกรณ์กีนพัฒนาห้าม ตามที่กฎหมายกำหนดไว้ข้อมูลของบารุงทุกประเภทและประมวลภาพ เพื่อยื่นคืนความเสียหายที่จะเกิดขึ้นได้	พื้นที่โครงการและ ในนิสิตกรุงเทพฯ	พื้นที่โครงการและ บริษัทจราจรในกรุงเทพฯ	ตกลงระยะเวลาจ่ายเงินเดือน โดยรับเหมาภาระโดยกรุงเทพฯ
5. ด้านอสังหาริมทรัพย์	5.1 คุณงามก่อสร้างซึ่งต้องส่วนได้เสียสูงก่อนอนุมัติรายผู้คน โดย เครื่องค้นวัด โดยย่างบ่ายเบื้องต้นของผู้คน สำหรับห้ามสั่น ห่วงงานนิรภัย และบันดา ตามลักษณะบ้าน เช่น บ้านอิฐ หน้ากว้างเข็มขัดมีภัยแบบบล็อกหิน และบ้าน เอียงขึ้นบนภัยหอยหักไม้ ไม่กวนทำงามไม่ทิ้ง	พื้นที่ก่อสร้างอาคารไปรษณีย์ และติดตั้งบุปผารณ์สำเร็จ	ตลอดช่วงการก่อสร้าง โดยรับเหมาภาระโดยกรุงเทพฯ
	5.2 กำกับดูแลให้คุณงามก่อสร้างอยู่ในพื้นที่ที่กำหนด เนื่องจากพื้นที่ใกล้เคียง เป็นพื้นที่การผลิตของบ้านบุญชู ไม่เมืองน้ำดื่มที่กำลังมีการพัฒนาเครื่องจักรกล	พื้นที่ก่อสร้างอาคารไปรษณีย์ และติดตั้งบุปผารณ์สำเร็จ	ตลอดช่วงการก่อสร้าง โดยรับเหมาภาระโดยกรุงเทพฯ
	5.3 เจ้าของโครงการซึ่งร่วมกับผู้รับเหมา ในการจัดทำในเดือนที่สุดหาด และห้องน้ำที่ดูดซึมหลักฐานภายใน ให้แก่คุณงามก่อสร้างอย่างเพียงพอ และห้องน้ำที่ดูดซึมหลักฐานภายใน ให้แก่คุณงามก่อสร้างอย่างเพียงพอ	พื้นที่ก่อสร้างอาคารไปรษณีย์ และติดตั้งบุปผารณ์สำเร็จ	ตลอดช่วงการก่อสร้าง โดยรับเหมาภาระโดยกรุงเทพฯ

ຕາງຮາງທີ່ 2 ມາດຮອກຮ່າງປ່ອງກັນ ແກ້ໄຂ ແລະອຸດຍອດຮອກຮະຫບາສູງແວດຕອນ ຕະຫຼອກຕຳເນີນການ) ຄຣົງການໂຄງການປະເມີນ ຈຳກັດ (ນາງພາກົມ

(ການໝໍ່ລົງຈະການໃຫ້ຮຽນເພື່ອເສີ່ນສົ່ງໃນກາຮັບຮັດຕະຫຼອກຂຶ້ນຢູ່ແນວໃຈຮ່າງຍິນຍຶດ) ບໍລິສັດ ຊະຊາຍາຮັດ

ຜລກຮະຫບາສິ້ນແຈ້ວດ້ວຍ	ມາດຮອກຮ່າງປ່ອງກັນ	ສອນທີ່ຕຳມືນການ	ຮະຍະເວລາ/ຄວາມຄື	ຜູ້ຮັບຜິດຜາວ
1. ມາດຮອກຮ່າງປ່ອງ	1.1 ໃກ່ໄປຕື່ອານານຸມຕອກກ່າວບໍ່ໄດ້ຮັດຕິດຮັດກອບດຸບມາພື້ນເຕັມແວດຕ້ອນ ແລະນາດຕົກກົງ ຕິດຕາມຕຽບຈະສູນບອດດຸບມາພື້ນເຕັມແວດຕ້ອນ ທີ່ສ່ວນມາໃນການຍັງປະກິດຕະກາຫ ຜລກຮະຫບາສິ້ນແຈ້ວດ້ວຍ ຄຣົງການໂຄງການປະເມີນນີ້ແມ່ນຫຼຸດກ່າວ ພະຍົດ ອານາຄະຫຼຸດ ຈຸນກັດພ່າຍໃຕ້ ທີ່ຈຸດທີ່ດິຍືພິບຕໍ່ທີ່ຈຳກັດ	ໃນພົໍຖ້ວົງຕົກກົງ	ຕະຫຼອດຮັບປະຕາຄົມດາເນີນກາງ	ໂຮງງານ
	1.2 ໃຫ້ກ່ຽວກົງກາງຕົກຈົງຈົ່ງດູຈຸດກ່າວພ່າຍໃຕ້ ພົກມົງກາງທີ່ກົດກົງມີຄົງກະຕາມຕົກກົງ ລົມ໌ເໜີນນັກທ່າງກາງຈົງຈົ່ງດູຈຸດກ່າວພ່າຍໃຕ້ ແລະຕະຫຼອດກາງຕົກພວກເຮົາ- ອອກໄຫຼດໃນປະລອດ ໃຫ້ກ່ຽວກົງ 1 U.S.EPA Method 6 ຫຼື U.S.EPA Method 8 ແລະກາງຕອງຈົງຈົ່ງດູຈຸດກ່າວພ່າຍໃຕ້ກ່າວຂອງU.S.EPA Method 5	ໃນພົໍຖ້ວົງຕົກກົງ	ຕະຫຼອດຮັບປະຕາຄົມດາເນີນກາງ	ໂຮງງານ
	1.3 ເນື້ອຜົກກາງຕົດຕາມທຸກຮອດໂປ່ເສດຖາໃຫ້ເນີນປົງປັບປຸງ ທາງປົກກັ້ນ ຂູ້ປະກາທະຫຼຸດນີ້ ຈຳກັດ (ນາງພາກົມ) ຕ້ອງຕໍ່ກຳເນີນການປັບປຸງ ນາງປົກກັ້ນຫາພ່ານນີ້ໃຫ້ອອກເງິນ ແລະສະຫຼັບດູກວິທີການຕົກກົງຢ່າງໃນໆ	ໃນພົໍຖ້ວົງຕົກກົງ	ຕະຫຼອດຮັບປະຕາຄົມດາເນີນກາງ	ໂຮງງານ
	1.4 ນາກຕົກຕ່າງໆ ກົດກຳທີ່ກ່າວຈ່າກຸໂທໃຫ້ກົດຕາມຫຼັງຈາກຕົກກົງ ສຶ່ງແບ່ດູລົ້ມ ປົກຕົວພິບຕໍ່ທີ່ຕົກກົງ ສໍາເລັດການຂໍ້ມູນກ່າຍຕົກກົງ ການມົບຕົກກົງປົກກັ້ນ	ໃນພົໍຖ້ວົງຕົກກົງ	ຕະຫຼອດຮັບປະຕາຄົມດາເນີນກາງ	ໂຮງງານ <i>(ຈຳກັດ)</i>

ตารางที่ 2 (ต่อ-1)

ผู้ดูแลระบบสิ่งแวดล้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการห้าม (ต่อ)	ห้ามนำขยะเข้าสู่บ่อสูบน้ำเสียในบริเวณพื้นที่น้ำพื้นที่ห้าม ร่วมมือในการนำไปปูนหินตากล่าว			
1.5 บริษัท ชลประทานซึ่งมีเจ้าหน้าที่มาดำเนินการทุกวัน เนื่องจาก ปฏิบัติตามมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานและสกัดส้อม และสามารถตรวจสอบ ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยสรุปให้สำนักงานทรัพยากร ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม บริษัทฯ ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการทุกวัน กรณีโรงงานต้องหยุดทำการ ผลิตสำเนาของแบบประเมินผลกระทบด้าน环境 impact assessment ของตัวเอง ทุกวันทุก 6 เดือน	ในพื้นที่ชลประทาน	ตรวจสอบและรายงานต่อบริษัทฯ	บริษัทฯ	
1.6 เมื่อครั้งการดำเนินการติดตามประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในคราวเดียว (Steady State) หรือดำเนินการผลิตเครื่อง械ตามสภาพการทำงานที่คงที่แล้ว แล้วพบว่า ผู้ใช้การจะไม่สามารถพิจารณาตัดสินใจได้ยาก ที่จะนำไปใช้ประโยชน์ได้ทันที จึงต้องดำเนินการต่อไปในคราวเดียว โดยก่อตัวที่ต้องดำเนินไปต่อๆ กัน อย่างต่อเนื่อง	ในพื้นที่ชลประทาน	ตรวจสอบและรายงานต่อบริษัทฯ	บริษัทฯ	
1.7 หากในคราวประเมินครั้งต่อไปไม่สามารถตัดสินใจได้ทันท่วงที น้ำมันกากน้ำมันและน้ำมันดิบจะต้องห้ามนำเข้าสู่บ่อสูบ แต่จะต้องรอติดตาม ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม บริษัท ชลประทานซึ่งมีเจ้าหน้าที่มาดำเนินการทุกวัน เนื่องจาก การประเมินแบบต่อเนื่องต่อเนื่องทำให้สำนักงานนโยบายและแผนท้องถิ่นฯ บริษัทฯ และส่วนสังกัดต้องดำเนินการทันท่วงที ให้ดำเนินการทันท่วงที	ในพื้นที่ชลประทาน	ตรวจสอบและรายงานต่อบริษัทฯ	บริษัทฯ	

ตารางที่ 2 (ต่อ-2)

ผลการประเมินและสังเคราะห์	มาตรฐานที่ดำเนินมา	รับรองตรวจสอบ/ความต้องการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอาหาร	มาตรฐานดูแลรักษาคุณภาพของอาหารและรักษาระบบท่อ ส่งต่อให้ดี “ไม่เสียหาย” เสมอ โดยใช้หลักการซั่งบ่ำรุงเมื่อถึงกำหนด ในลักษณะ Preventive Maintenance โดยตรวจสอบอยู่เป็นประจำทุกๆ ชั่วโมง 2 เดือน/ครั้ง และรับแบบฟอร์ม “พัสดุสิบิตร 2 ครั้ง/ปี”	EP และ Bag Filter	ตรวจสอบระยะเวลาราคาดำเนินมา
2.2	ดูแลระบบต่อไปนี้ให้เพื่อรักษาประสิทธิภาพการใช้งานและเชื่อมต่อฯ ทุกๆ คราบุคคลระบบ “พัสดุสำหรับอุปกรณ์ไฟฟ้า” ติดต่อโดยไม่เสียหายที่เหมาะสม สม หรือควบคุมอุณหภูมิของอาหารที่จะระหว่างรายการจากจุดเดียวต่อจุดเดียว ไม่ว่า ให้สูงหรือต่ำกว่าที่ดำเนินการจัดอุปกรณ์ เป็นต้น	EP และ Bag Filter	ตรวจสอบระยะเวลาราคาดำเนินมา
2.3	จัดอบรมและปลูกฝังให้บุคลากรที่ควบคุมระบบเบ็ด ให้ทราบหนังสือ ความสำคัญของระบบ และห้ามปรุงแต่งต่อเนื่องที่จะเกิดขึ้นในยุคปัจจุบัน เป็นอย่างต่อ แสดงถึงความต้องการปฏิบัติที่เหมาะสมและแม่นยำโดยที่เป็นหน้ากาก คุปภารม์เบ็ด	EP และ Bag Filter	ตรวจสอบระยะเวลาราคาดำเนินมา
2.4	ดูแลระบบต่อจุดเดียวคงรักษาอยู่ของอาหาร ที่จะเข้าสู่ระบบเบ็ด แบบ “พัสดุสิบิตร รายห้าอยู่ในสภาพดี	EP	ตรวจสอบระยะเวลาราคาดำเนินมา
2.5	ดูแลระบบไม่ให้เป็นไข่ปลา ให้เกิดการสั่นตามอย่างสมบูรณ์ เพื่อรักษา ปริมาณก๊าซขนาดคงที่ของอาหารที่จะเข้าสู่ระบบเบ็ดที่พัสดุติดต่อห้องที่สุด	Kill	ตรวจสอบระยะเวลาราคาดำเนินมา
2.6	ควบคุมความชื้นที่เข้มข้น กำหนดระยะเวลาอยู่ใน “พัสดุที่จะเข้าสู่ระบบเบ็ด” ที่ดำเนินการออกแบบ (Specification) คือ 120 mg/Nm ³ หรือพิจารณา ให้เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรม ในมาตรฐานที่ต้องควบคุม	ปล่องย่างทรงงานทุกกล่อง	ตรวจสอบระยะเวลาราคาดำเนินมา

ตารางที่ 2 (ต่อ-3)

ผลการทดสอบและสื่อสาร	มาตรฐานที่ดำเนินการ	ระบบทะเบียนความต้องการ	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ผู้ตรวจสอบ (Total TSP Loading) จราحتลอดกำลังในต่อ Raw Mill (Kilogram) ของโรงงานไม่น้อยกว่า 2.45 ตัน/วัน หรือ E.P. Trip [ไม่เกิน 4 นาที/วัน และ Clinker cooler ไม่เกิน 1.13 ตัน/วัน หรือ E.P. Trip [ไม่เกิน 8 นาที/วัน]	EP และ Bag Filter	ตรวจสอบระยะเวลาสำคัญตามการ ร่องงาน
2.7 แนะนำสิ่งที่ควรพิจารณาอย่างไรในการติดตั้งหุ่นยนต์ที่สามารถตัดต่อหุ่นยนต์ที่ใช้ในกระบวนการผลิตที่ทำให้อุปกรณ์ติดตั้งหุ่นยนต์ชำรุด	EP และ Bag Filter	ตรวจสอบระยะเวลาสำคัญตามการ ร่องงาน	
2.8 ปรับปรุงรายงานสดติด Raw Mill E.P. Trip [ไม่เพื่อให้ผู้ร้ายแรงนำเสนอรายละเอียดข้อมูลสถานทุกท่าให้อุปกรณ์ติดตั้งหุ่นยนต์ชำรุด สำหรับใบอนุญาตในการใช้เครื่องที่แสดงแก่ท่านทุกหน้าได้อย่างถูกต้อง	EP ที่ Raw Mill	ตรวจสอบระยะเวลาสำคัญตามการ ร่องงาน	
2.9 ปรับปรุงระบบการเตือน (Alarm) ของชุด CO/O ₂ Indicator & recorder โดยเพิ่มระบบบำบัดเสียงที่ดูมน้ำเพื่อตัดปั๊ม CO 0.15% เพื่อให้ผู้ควบคุมทราบและรับข้อมูลที่ถูกต้องตามที่ต้องการ	Alarm ชุด CO/O ₂ Indicator & Recorder ไฟเขียวของ การประับประรูดของจagger	มีภัยนาญ 2539 และดูแลให้เข้าใจงานได้ ตลอดทุกขั้นตอน	
2.10 ติดตั้งระบบป้องกันไฟไหม้ ไฟฟ้าประสีหินกิ่วหากความถูกต้องและที่ยังคงไว้เพื่อลดความเสี่ยงหาก CO ซึ่ง จำกัดรายการที่บันทึกไว้ในไฟฟ้า ความแม่นยำ	Raw Mill	ไม่ร่วงไปรบประรูดของจagger และดูแลให้เข้าใจงานได้ ตลอดทุกขั้นตอน	
2.11 จัดซื้อไฟฟ้าสำหรับการตกรากเจริคและบางรากอาจระบายเครื่องตกรากหัก CO/O ₂ เพื่อกำจัดไนโตรเจนในตกรากหัก	เครื่องวัดความแห้งตกราก CO/O ₂	ตรวจสอบระยะเวลาสำคัญตามการ ร่องงาน	
2.12 ติดตั้งเครื่องตกรากเคลื่อนที่น้ำ (Stacker & Reclaimer) และเครื่องวัดความแห้งตกรากที่คุณภาพติดตั้ง (X-Ray Analyzer) เพื่อให้คุณภาพของวัสดุที่ป้อนเข้ากระบวนการผลิตเป็นไปอย่างสม่ำเสมอ	Linestone Stacker	ไม่ร่วงไปรบประรูดของจagger และดูแลให้เข้าใจงานได้ ตลอดทุกขั้นตอน	

ตารางที่ 2 (ต่อ-4)

ผลการทดสอบแล้วล้อม	มาตรฐานทดสอบผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. คุณภาพอากาศ (อ้อ)	2.13 ปรับปรุง Preheater Tower โดยเพิ่มจานวน Cyclone ชีก 1 Stage ซึ่งจะนำไปสู่ประสิทธิภาพการตักฟุ้ง และการแลกเปลี่ยนความร้อนของรูปแบบ	Preheater Tower	ใบช่างปรับปรุงเครื่องจักรและดูแลให้รีบูตได้ต่อ ตลอดช่วงดำเนินการ	โรงงาน
2.14 ขยายเตา Precalciner ให้มีขนาดใหญ่และขยายชั้นใหม่ให้กว้างขึ้น สำหรับสิทธิภาพและเก็บอุณหภูมิภายในเตา Precalciner มีประสิทธิภาพและเก็บอุณหภูมิได้ดี	เตา Precalciner	ใบช่างปรับปรุงเครื่องจักรและดูแลให้รีบูตได้ต่อ ตลอดช่วงดำเนินการ	โรงงาน	
2.15 เปลี่ยนหัวเผาใหม่ (Burners) ให้เป็นหัวเผาชนิดที่ไม่ปรับสิทธิภาพพื้นที่เผา	หัวเผา	ใบช่างปรับปรุงเครื่องจักรและดูแลให้รีบูตได้ต่อ ตลอดช่วงดำเนินการ	โรงงาน	
2.16 จัดให้มีพื้นที่สะอาดโดยปกติไม่มีฝุ่นควันและไม่มีไบโอดีเพซอยู่รอบๆ ห้องเผา	ใบพื้นที่โครงสร้าง	ตลอดช่วงดำเนินการ	โรงงาน	
2.17 ใช้ดินผสมห้องเผาขนาดใหญ่และทำความสะอาดห้องเผาต่อจากห้องกันไฟก่อนและติดตั้งห้องเผาขนาดใหญ่และเก็บไว้ในห้องเผาต่อจากห้องกันไฟ	ใบพื้นที่โครงสร้าง	ตลอดช่วงดำเนินการ	โรงงาน	
2.18 ให้ผู้รับเหมาดูแลรักษาห้องเผาให้ได้ความเรียบร้อยและไม่มีเศษวัสดุตกห้องเผา ให้ผู้รับเหมาดูแลรักษาห้องเผาให้ได้ความเรียบร้อยและไม่มีเศษวัสดุตกห้องเผา	ตามหลักรักษาระบบน้ำที่โครงสร้าง	ช่างเทคนิคและดูแลห้องเผาและดูแลห้องเผา ตลอดช่วงดำเนินการ	โรงงาน	
2.19 จัดสร้างแรงบันดาลใจด้วยการติดตั้งเครื่องย่อยวัสดุดินและดูแลให้รีบูตได้ต่อ ตลอดช่วงดำเนินการ	อาคารยอดวัสดุดิน	ตลอดช่วงดำเนินการ	โรงงาน	
2.20 สเปรย์น้ำที่จุดเทียนน้ำลงเครื่องย่อยวัสดุดิน	เครื่องย่อยวัสดุดิน	ตลอดช่วงดำเนินการ	โรงงาน	
2.21 จัดทำหม้อรับรองหน้าที่หมุนและตั้งไฟขนส่ง	บริโภคน้ำหมุน	อย่างน้อยครั้งละ 2 ครั้ง และเส้นทางนำส่งแก่ผู้รับ	ฝ่ายหน้าอุบลฯ	

ตารางที่ 2 (ต่อ-5)

ผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม	น้ำดูดน้ำรดผลกรองทราย	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
2. ศูนย์การอพากาศ (ด้วย)	2.22 ติดตั้ง Dust collector ปริมาณจุด Hopper, เครื่องย่อยหยาบ, ปริเวณ หลังคางูงูไปทางทิศเหนือและสายพานสำลีแบบ Hood	Hopper, เครื่องย่อยหยาบ, ปริเวณหลังคางูงูไปทางทิศเหนือ และ ปลายสายพานสำลีแบบ Hood	ตรวจสอบระยะเวลาตามกำหนด โดยติดตามให้มีการทำซ้ำอย่างต่อเนื่อง	โครงการฯ
2.23 ปั๊มน้ำดูดน้ำรดสายพานสำลีแบบ Hood	หัวสูบน้ำที่แนบปลายน้ำพานสำลีแบบ Hood	หัวสูบน้ำที่แนบปลายน้ำพานสำลีแบบ Hood	ใช้งาน	โครงการฯ
2.24 อาคารเก็บขยะและห้องน้ำ ท้องเป็นอนาคต ห้องเป็นอนาคต ห้องน้ำ 15 ม. พื้นที่ประมาณ 150 ตร.ม. สามารถเก็บสำรองชั่วโมงได้ประมาณ 180 ตัน พื้นที่ห้องน้ำกว้างติดตั้งระบบประปาอย่างดี เพื่อให้มีการ 관รุณภายในอาคารให้อย่างเหมาะสม	อาคารเก็บขยะและห้องน้ำ 15 ม. พื้นที่ประมาณ 150 ตร.ม. สามารถเก็บสำรองชั่วโมงได้ประมาณ 180 ตัน พื้นที่ห้องน้ำกว้างติดตั้งระบบประปาอย่างดี เพื่อให้มีการ 관รุณภายในอาคารให้อย่างเหมาะสม	อาคารเก็บขยะและห้องน้ำ 15 ม. พื้นที่ประมาณ 150 ตร.ม. สามารถเก็บสำรองชั่วโมงได้ประมาณ 180 ตัน พื้นที่ห้องน้ำกว้างติดตั้งระบบประปาอย่างดี เพื่อให้มีการ 관รุณภายในอาคารให้อย่างเหมาะสม	ตรวจสอบระยะเวลาตามกำหนด โดยติดตามให้มีการทำซ้ำอย่างต่อเนื่อง	โครงการฯ
2.25 ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อกำจัดความสระดูในน้ำริมซึ่งมีแมลงสาบ แนว เช่น Hopper และ Conveyor โดยมีการปิดคราบ เพื่อยกน้ำ ออกจากที่ดิน	อุปกรณ์เพื่อกำจัดความสระดูในน้ำริมซึ่งมีแมลงสาบ แนว เช่น Hopper และ Conveyor โดยมีการปิดคราบ เพื่อยกน้ำ	อุปกรณ์เพื่อกำจัดความสระดูในน้ำริมซึ่งมีแมลงสาบ แนว เช่น Hopper และ Conveyor โดยมีการปิดคราบ เพื่อยกน้ำ	ตรวจสอบระยะเวลาตามกำหนด โดยติดตามให้มีการทำซ้ำอย่างต่อเนื่อง	โครงการฯ
2.26 กำจัดต้นไม้ร่องรอยในบริเวณที่มีน้ำท่วมตื้นๆ ไปครุ่นเม็ดดินดินดูด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายตกลงสู่น้ำ	กำจัดต้นไม้ร่องรอยในบริเวณที่มีน้ำท่วมตื้นๆ ไปครุ่นเม็ดดินดูด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายตกลงสู่น้ำ	กำจัดต้นไม้ร่องรอยในบริเวณที่มีน้ำท่วมตื้นๆ ไปครุ่นเม็ดดินดูด เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายตกลงสู่น้ำ	ตรวจสอบระยะเวลาตามกำหนด โดยติดตามให้มีการทำซ้ำอย่างต่อเนื่อง	โครงการฯ
2.27 การกำจัดต้นไม้ร่องรอยในบริเวณที่มีน้ำท่วมตื้นๆ ไปครุ่นเม็ดดินดูด ภายในอาคารเรียบเพื่อลดภาระพื้นที่ของอาคารสำหรับผู้คนที่ต้องเข้ามาใช้บริการ จำนวนน้อยลง	การกำจัดต้นไม้ร่องรอยในบริเวณที่มีน้ำท่วมตื้นๆ ไปครุ่นเม็ดดินดูด เพื่อลดภาระพื้นที่ของอาคารสำหรับผู้คนที่ต้องเข้ามาใช้บริการ	การกำจัดต้นไม้ร่องรอยในบริเวณที่มีน้ำท่วมตื้นๆ ไปครุ่นเม็ดดินดูด เพื่อลดภาระพื้นที่ของอาคารสำหรับผู้คนที่ต้องเข้ามาใช้บริการ	ตรวจสอบระยะเวลาตามกำหนด โดยติดตามให้มีการทำซ้ำอย่างต่อเนื่อง	โครงการฯ
2.28 นำกรวดทรายมาตีบี้เรือนในสีเคลือบอาคารนำไปรุ่มเป็นกรวด วัสดุที่อาจแห้งแล้งและเกิดการฟื้นฟูกรอบฐานอยู่	นำกรวดทรายมาตีบี้เรือนในสีเคลือบอาคารนำไปรุ่มเป็นกรวด วัสดุที่อาจแห้งแล้งและเกิดการฟื้นฟูกรอบฐานอยู่	นำกรวดทรายมาตีบี้เรือนในสีเคลือบอาคารนำไปรุ่มเป็นกรวด วัสดุที่อาจแห้งแล้งและเกิดการฟื้นฟูกรอบฐานอยู่	ตรวจสอบระยะเวลาตามกำหนด โดยติดตามให้มีการทำซ้ำอย่างต่อเนื่อง	โครงการฯ
2.29 ไนโตรเจนที่จำเป็นต้องน้ำมารองรับปริมาณมวลอากาศ จบทุกอย่างเป็นไป บริเวณที่เต็มไปด้วยเศษส่วนของเชื้อเพลิงที่เก็บไว้	ไนโตรเจนที่จำเป็นต้องน้ำมารองรับปริมาณมวลอากาศ จบทุกอย่างเป็นไป บริเวณที่เต็มไปด้วยเศษส่วนของเชื้อเพลิงที่เก็บไว้	ไนโตรเจนที่จำเป็นต้องน้ำมารองรับปริมาณมวล เชื้อเพลิงที่เก็บไว้	ตรวจสอบระยะเวลาตามกำหนด โดยติดตามให้มีการทำซ้ำอย่างต่อเนื่อง	โครงการฯ

ตารางที่ 2 (ต่อ-6)

ผู้ดูแลพื้นที่และสื่อสาร	มาตรฐานการผลิตผลภัณฑ์	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความรักษา	ผู้รับผิดชอบ
	ตาก่าย 12 เมตร หรือสูงพิเศษอย่างที่จะป้องกันไม่ให้ภัยสามารถพัฒนาขึ้นมาได้ ล้อมรอบด้วยคันเดินเล็กน้อยที่มีพื้นที่วางของตราช้างไว้เป็นทางเดินสู่ห้องน้ำ โถประดับแบบรีบานไม้เคลื่อนย้ายได้ตามความต้องการ ใช้วัสดุหลักอย่างหินดินเผา 2 ครั้ง และมีการติดตั้งเครื่องดูดฝุ่นสำหรับทำความสะอาดในห้องน้ำ 4 เครื่องบริเวณที่มีการจราจรสูง			โรงพยาบาล
2.30	ตกลอดแนวสายพานสำเร็จซึ่งสามารถดูดซักน้ำเสียส่วนตัวของบ้านไปได้โดยติดตั้งแน่นหนาโดยไม่สามารถถูกยืดออก ซึ่งวัสดุทางสถาปัตย工程สำหรับงานหลังคาต้องมีความคงทน 4 เครื่องบริเวณที่มีการจราจรสูง	แนวสายพานสำเร็จ	ตกลอดระบายน้ำสำหรับเวลาดำเนินการ	โรงพยาบาล
2.31	พื้นงานบนคนงานหัวรุ่มทึบคนเข็มกระดาษ ที่ต้องเข้าไปในอาคารเก็บเครื่องซึ่งมีความชื้นสัมภាត (Personal Protective Equipment) โดยเฉพาะหัวชุดการทำงาน/ผ้าปิดปากน้ำ แม่น้ำอ่อง กันน้ำและดูดซึ่งน้ำตา	บริเวณอาคารเก็บเครื่องซึ่งมีความชื้นสัมภាត	ตกลอดระบายน้ำสำหรับเวลาดำเนินการ	โรงพยาบาล
3. จัดตั้งเสียง	3.1 ตกรอบตระหง่านหัวขอตราช้างที่เก็บเครื่องซึ่งมีความชื้นสัมภាត 3 ครั้ง สายพานสำเร็จขนาดใหญ่ที่ห้องน้ำแบบสูบหูลง 2 ครั้ง บนที่แขวนหุ่นเจ้าปีญะ ห้องน้ำแบบสี่เหลี่ยมแปลงไม่ใช่ห้องน้ำจัดการตัวไป โดยหากพบว่าต้องมีเสียงดังในห้องน้ำคงจะหัวรุ่มต้องหันหัวต่อห้องน้ำและห้องน้ำ ภาระแกนๆ เพื่อลดระดับเสียงลง	บริเวณอาคารเก็บเครื่องซึ่งมีความชื้นสัมภាត	ตกรอบตระหง่าน 2 ครั้ง	โรงพยาบาล
3.2	รับประทานอาหารชั่วโมงที่ห้องน้ำของมนุษย์ เช่นเพลิงชีวะและยาสีฟัน สำหรับเด็ก ให้มีการซ่อนลับลิ้นที่ห้องน้ำเพียงแค่ในสิ่งที่เด็กสามารถดูเห็นได้ เสียงกรอบแห้ง ฉุบกรอบเม็ดติดตาม เป็นต้น เพื่อไม่ให้เด็กเสียงดังมาก กว่าที่ควร	รับประทานอาหารชั่วโมงที่ห้องน้ำของมนุษย์ เช่นเพลิงชีวะและยาสีฟัน	รีบูฟฟ์ชั่วโมงที่ห้องน้ำ	โรงพยาบาล
4. แหล่งน้ำผิวดิน	4.1 น้ำจุกจากการปฏิบัติ-ปฏิบัติในบ้านพักนักงานจะต้องผ่านการบำบัดโดย ระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge เพื่อให้น้ำที่มีคุณภาพตาม มาตรฐานคุณภาพน้ำทึบจากอาคารประปาที่มีค่า BOD ไม่เกิน 15%	รีบูฟฟ์ชั่วโมงที่ห้องน้ำ	ตกลอดระบายน้ำสำหรับเวลาดำเนินการ	โรงพยาบาล

ตารางที่ 2 (ต่อ-7)

ผลการประเมินและสรุป	มาตรฐานผลการสอนทั่วไป	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. แหล่งเรียนรู้ภายนอก (ต่อ)	30 มก./ล. ปริมาณส่วนของน้ำโดย “มีเกิน 40 มก./ล. และปริมาณในน้ำ” แหล่งน้ำไม่เกิน 20 มก./ล. ก่อนจะนำไปยังคงเหลือสำหรับสิ่งค่า โดยรวมไป นำเข้ามาสัญญาณน้ำภายในห้องเรียนสำหรับสิ่งที่ต้องใช้สำหรับ น้ำประปาสิทธิ์ภาพ โดยสามารถรับน้ำเสียได้อย่างน้อย 155 ลต.บ./วัน	โรงเรียน	ครึ่งปี	โรงเรียน
4.2 น้ำทิ้งจากการใช้อาหารขยะโครงการ จะต้องผ่านการบดก่อนนำมา棄掉 ผู้รับประทานสามารถนำกลับบ้านสำเนาลงนาม	โรงอาหารของโครงการ	โครงการ	ครึ่งปี	โรงเรียน
4.3 น้ำทิ้งจากการใช้ภาชนะ-เครื่องดื่มน้ำทิ้งไป ไม่สามารถสำนักงาน พัฒนาฯ ในการ處理โดยระบบประปาของศูนย์กลางน้ำ และถูกสูบยกจากศูนย์กลาง สำหรับสิ่งค่า ไม่ว่าจะเป็นที่น้ำ ไม่ว่าจะเป็นห้องน้ำ ไม่ว่าจะเป็นริมแม่น้ำ หรือแม่น้ำ ที่ต้องการให้ห้องน้ำทิ้งลงในแม่น้ำ	ปลูกพืชผักในโรงเรียน	โรงเรียน	ครึ่งปี	โรงเรียน
4.4 กำหนดมาตรฐานห้องน้ำสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ ตามที่ สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ต้องการห้องน้ำสุขา ศูนย์ฯ จะต้องดำเนินการให้ห้องน้ำ สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ที่สะอาดและปลอดภัย ตามมาตรฐานค่ามาตรฐานค่า จราจร	เครื่องล้างสิ่งสกปรก	โครงการ	ครึ่งปี	โรงเรียน
4.5 ขาดสุขาศูนย์กลางสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ประจำจำ 5 ปี/ครึ่ง เนื่องจาก ขาดสุขาศูนย์กลางสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ประจำจำ 5 ปี/ครึ่ง เนื่องจากขาดสุขาศูนย์กลางสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ประจำจำ 5 ปี/ครึ่ง	เครื่องล้างสิ่งสกปรก	โครงการ	ครึ่งปี	โรงเรียน
4.6 บำรุงรักษาและแบบเปลี่ยนไประบบของห้องน้ำประจำเดือน สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ สุขาที่อยู่บ้านที่พักพัฒนาฯ ให้เป็นร่องรากฯ โดยเมื่อเดือนที่ต้องรับ นักเรียนมาศูนย์ฯ ทุกเดือน	บำรุงรักษาห้องน้ำประจำเดือน	โครงการ	ครึ่งปี	โรงเรียน
4.7 บำรุงรักษา Cooling Tower ซึ่งตั้งใจกลางบ้านรัฐบาลจากภาระสูง ให้หมุนเวียนน้ำสูบน้ำ ให้คงสภาพไม่เสื่อม	Cooling Tower	โครงการ	ครึ่งปี	โรงเรียน
5. การគิมานาคมน้ำสูบ	5.1 อบรมพนักงานบ้านปูร่องให้ปฏิบัติตามกฎหมายจราจรอย่างเคร่งครัด 5.2 กำหนดให้วางทางทุก บ่ออย่างน้อยหนึ่งต่อเดือนให้ถูกพัสดุแห้งแล้ง 5.3 ติดตั้งป้าย และสัญญาณจราจรบริเวณทางเข้า-ออก โครงการเป็นจำนวนมาก	พนักงานบ้านปูร่อง รับประทานน้ำสูบ	ครึ่งปี	โรงเรียน
				โรงเรียน

ตารางที่ 2 (ต่อ-8)

ผลลัพธ์ที่สัมภានด้วย การគิมานความทันสมัย (ต่อ)	มาตรฐานผลผลิตภัณฑ์	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้ปฏิบัติงาน
5. การគิมานความทันสมัย (ต่อ)	มาตรฐานเพื่อรองรับมาตรฐานคุณภาพเดียว	พื้นที่โรงงานแบบตั้งตระหง่าน	ครุภาระประจำเวลาตามกำหนด	โรงงาน
5.4 กำหนดพื้นที่จุดตรวจสำหรับพิจารณาภัยไม่พึงที่ต้องการทดสอบที่ไม่ใช่ภัยที่ต้องการทดสอบ	พื้นที่โรงงานแบบตั้งตระหง่าน	พื้นที่โรงงานแบบตั้งตระหง่าน	ครุภาระประจำเวลาตามกำหนด	โรงงาน
5.5 กำกับและให้ข้อมูลเชิงวิเคราะห์ในกรณีที่มีผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน	พื้นที่โรงงานและบริเวณสำนักงาน	พื้นที่โรงงานและบริเวณสำนักงาน	ครุภาระประจำเวลาตามกำหนด	โรงงาน
5.6 กำกับและให้ข้อมูลเชิงวิเคราะห์ในกรณีที่มีผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้มาตรฐาน	พื้นที่โรงงานและบริเวณสำนักงาน	พื้นที่โรงงานและบริเวณสำนักงาน	ครุภาระประจำเวลาตามกำหนด	โรงงาน
6. การเฝ้าระวัง	6.1 กำหนดแผนการเฝ้าระวังตามมาตรฐาน ตรร育ของสุขาจารศรัตน์ ปูรษะภาราครุฑานิท่าน (พritchard-purushotham)	สถานศูนย์	ครุภาระประจำเวลาตามกำหนด	โรงงาน
	6.2 พยายามเฝ้าระวังพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นภาระสำคัญ	ภาระประจำเวลา	ครุภาระประจำเวลาตามกำหนด	โรงงาน
7. การรักษาภัยเดียว	7.1 จัดทำระบบตรวจสอบภัยเดียวอย่างต่อเนื่องโดยหลังจากทราบภัยเดียวแล้วจะต้องปรับเปลี่ยนภัยเดียว	ผู้ดูแล	ครุภาระประจำเวลาตามกำหนด	โรงงาน
	7.2 เก็บรวบรวมข้อมูลของภัยเดียวที่อาจมีภัยเดียวเพิ่มขึ้นมาอีก ไม่ใช่ภัยเดียว	ผู้ดูแล	ครุภาระประจำเวลาตามกำหนด	โรงงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ-9)

ผู้ karakter ที่ประสงค์จะด้อม	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7.3 ศรจวัฒน์และพนักงานที่ซึ่งมีต่อภัยธรรมชาติอย่างรุนแรงในรอบยาตรา เกือบช่วงเวลา เป็นประจำทุกวัน โดยเฉพาะช่วงฤดูฝน หากพบว่าไม่สามารถเข้าสู่ที่ว่ามูลหนาแน่น อย่างต้องห้ามตัวเองทั้งที่ รวมรวมมาแล้วประมาณคราวก่อน ไม่ปล่อยให้ ทิ่งค้างไว้	บริเวณอุทยานธรรมชาติที่อยู่ทางเส้นทางเชื่อมโยงระหว่างชุมชนที่ต้องเดินทางไปริเวณ กบงก็เป็นภัยต่อชีวิตมนุษย์ ให้ผู้อุปถัมภ์ไม่สามารถเดินทางไปได้ อุบัติเหตุที่อาจเกิด เศรษฐกิจความต้านทาน เช่น ภัยธรรมชาติไม่สงบจากชุมชน ส่วนนักท่องเที่ยวเดินทางมา ด้วยรถไม่ใช่รถล้อหุ้นสูบอย่างกรณีเดียวกันของโภ Kongkra พ่อแม่ต้องไป	บริเวณอุทยานธรรมชาติที่ต้องเดินทางไปริเวณ น้ำตกตาก	ตลอด途程ประมาณครึ่งชั่วโมง	โครงงาน
7.4 จุดที่นักท่องเที่ยวเดินทางกลับไปอีกครั้ง เพื่อเรียนรู้ความงามของสายน้ำที่ต้องเดินทาง กลับไปที่เดิม แต่ไม่สามารถเดินทางได้ตามเดิม ให้ผู้อุปถัมภ์เดินทางกลับไป เศรษฐกิจความต้านทาน เช่น ภัยธรรมชาติไม่สงบจากชุมชน ส่วนนักท่องเที่ยวเดินทางมา ด้วยรถไม่ใช่รถล้อหุ้นสูบอย่างกรณีเดียวกันของโภ Kongkra พ่อแม่ต้องไป	บริเวณอุทยานธรรมชาติที่ต้องเดินทางไปริเวณ น้ำตกตาก	ตลอด途程ประมาณครึ่งชั่วโมง	โครงงาน	
8. กากบาทจะเสีย	จุดเชิงมั่นคงอย่างไรก็เดินทางมา คาดการณ์สถานที่ทางเดินที่อาจจะมีภัยคุกคาม ให้พิเศษพิเศษสำหรับภัยธรรมชาติที่เดินทางไป ให้บอร์ดการจัดเดินไปกำจัด โดย หากพบจุดเชิงมั่นคงอย่างไรก็เดินทางไป	ไม่บริเวณภัยธรรมชาติ ยกเว้นภัยธรรมชาติที่เดินทางมา	ตลอด途程ประมาณครึ่งชั่วโมง	โครงงาน
8.2 นำน้ำฝนที่เด็กๆ ไปบ้านมาใช้ใหม่ในชุมชนภารกิจ	อุปกรณ์เก็บน้ำ	ตลอด途程ประมาณครึ่งชั่วโมง	โครงงาน	
9. เศรษฐกิจสังคม	เพื่อเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุด คือสิ่งที่ต้องพยายามรักษาไว้ในชุมชนท้องถิ่น ทางโทรศัพท์และสื่อ ต่างๆ ในการสื่อสารให้เด็กๆ ทราบถึงภัยธรรมชาติที่ต้องระวังตัว - โครงการสนับสนุนด้านการศึกษา - โครงการสนับสนุนด้านการศึกษา - โครงการจัดทำเนื้อหาในชุมชนที่ขาดแคลนไม่สามารถเข้าถึงได้	ชุมชนใกล้เคียงของชุมชน	ตลอด途程ประมาณครึ่งชั่วโมง	โครงงาน
9.2 จุดที่นักท่องเที่ยวเดินทางกลับไปที่สุด เช่น ร่องรอยของเสียงจากการประชุม ถนนริมน้ำแม่น้ำสังข์ อุบลราชธานี ที่มีภัยธรรมชาติที่ต้องระวัง เนื่องจากภัยธรรมชาติที่ต้องระวัง ทำให้ไม่สามารถเดินทางกลับไป อุบลราชธานี ให้ผู้อุปถัมภ์เดินทางกลับไปได้ ให้บอร์ดการจัดเดินทางไปกำจัด	ฝ่ายบุคลากร	ตลอด途程ประมาณครึ่งชั่วโมง	ฝ่ายบุคลากร	
10. สาธารณสุข	ควบคุมความสะอาดที่สำคัญของอาหารที่นำมาปรุงให้ดี ไม่ให้เก็บสะสมอาหารจนหมด ไปทุกที่ที่เดินทางไป	ไม่พื้นที่ริมน้ำ	ตลอด途程ประมาณครึ่งชั่วโมง	โครงงาน

ตารางที่ 2 (ต่อ-10)

ผังการระบบท่ำน้ำและลม	มาตรฐานผลผลิตภัณฑ์	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความต้อง	ผู้รับผิดชอบ
10. สาธารณสุข (ต่อ)	10.2 ร่วงปะหะกับปริมาณของอากาศอย่างสูงภายในบ้านที่บ้าน และใน พยาบาลชั้นนำ เพื่อศึกษาปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับครัวเรือนที่ไม่สามารถจัดการ	สถาบันน้ำมันดินและ กองพยาบาลชั้นนำ	ท่า 6 เตือน	โครงงานฯ
11. การป้องกันอัคคีภัย	11.1 บรรบากองท่ำน้ำและลมตามมาตรฐานที่อยู่ต่ำกว่าเพลิงไหม้ในที่ที่มีประสิทธิภาพ ในการติดต่อที่ตั้ง ตั้งแต่ - ติดต่อห้องพักในห้องจ่ายน้ำที่บ้านหลังคาน้ำดูดน้ำเสียดูดซึ่งเป็นมาตรฐานที่ติดต่อที่ตั้ง ตั้งแต่ พลังงานฯ	“แนวโน้ม”	โครงงานฯ	โครงงานฯ
	- ติดต่อห้องพักในห้องจ่ายน้ำที่บ้านหลังคาน้ำดูดน้ำเสียดูดซึ่งเป็นมาตรฐานที่ติดต่อที่ตั้ง ตั้งแต่ พลังงานฯ	“แนวโน้ม”	โครงงานฯ	โครงงานฯ
	- ติดต่อห้องพักในห้องจ่ายน้ำที่บ้านหลังคาน้ำดูดน้ำเสียดูดซึ่งเป็นมาตรฐานที่ติดต่อที่ตั้ง ตั้งแต่ พลังงานฯ	“แนวโน้ม”	โครงงานฯ	โครงงานฯ
12. อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	12.1 กำหนดให้บ้านเรือนของครอบครัวเมือง บริเวณเครื่องหอยปูนดิน 1 และ 2 เป็น บริเวณเชื้อมวัสดุกรองไวน้ำสำหรับการก่อผู้ดูแล 12.2 กำหนดให้บ้านเรือนที่ดินขนาดก่อหนี้ของเมือง (เรือนรากวัตถุและหิน) ห้องนอน (ห้องนอน) พื้นกระเบื้องห้องนอนไม่ต่ำกว่า 1.3 ชั้ม./กะ, ปริมาณ Kiln Inlet ไม่น้อยกว่า 2.1 ชั้ม./กะ ปริมาณ Riser Duct ไม่น้อยกว่า 1.25 ชั้ม./กะ และ “ท่อคูลน” 4/’ ไม่น้อยกว่า 1.5 ชั้ม./กะ น้ำมือครัว ควรรีบมารับประทานตั้งแต่ 4 โมงเย็น เช่นเดียวกัน กองที่ดินที่ต้องห้ามในระบบเดลากำแพงตั้งแต่ 4 โมงเย็น เช่นเดียวกัน หรือใน คุณภาพคงจะดี ควรรีบกินอาหารที่ร้อนก่อนกินรังสรรคความรู้บันบังปลีกิน	โครงงานฯ	โครงงานฯ	โครงงานฯ
	และการรับประทานต่อไป เช่น กินอาหารที่ร้อนก่อนกินรังสรรคความรู้บันบังปลีกิน	โครงงานฯ	โครงงานฯ	โครงงานฯ

ตารางที่ 2 (ต่อ-11)

ผลลัพธ์และลักษณะความไม่สงบของเครื่องจักร	มาตรการลดผลกระทบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. อาศัยวันน้ำมันและความปลดภัย (ต่อ)	<p>12.3 กำหนดให้บริเวณเครื่องบูรณาการเม็ด 1 และ 2, ห้องแม่ไอล์ฟ้า ใบมีด เอ็นเจ็ต เข้มงวดการสร้างในสู่บูรณาการน้ำหนักก้อนเสียงดัง และใบไม้กรรณ์ที่จำเป็นต้องใช้บริโภคที่มีเสียงดัง ซึ่งปฏิบัติไม่ได้สำหรับงานประจำ ที่นั่น การห้ามเข้ามาในเครื่องบูรณาการจัดการ, การตรวจสอบการทำงานของเครื่องจักร จัดตั้งังค์ตามไปสู่ บูรณาการน้ำหนักและเสียงดังทุกครั้งก่อนเข้าไปทำงานในบริเวณเดียวกัน เป็นคือ ห้อง Compressor, ห้องอุปกรณ์ที่นั่น, ห้องอุปกรณ์ดูด, เครื่องยนต์หินหยาบ, ห้องอุปกรณ์น้ำดี และเครื่องยนต์ของระบบระบายด</p>	ในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงาน
	<p>12.4 จัดให้มีอุปกรณ์รองรับอุณหภูมิส่วนบุคคล ให้กับพนักงานที่สูญเสียความร้อน เพียงพอ สามารถเบิกทางเข้าออกเดิมได้ตลอดเวลาโดยการห้าม เที่ยง ห้องน้ำน้ำร้อน, ห้องที่ไม่มีวิว, และตู้ปลาภายในห้องน้ำที่ร้อน度过ประภากำแพงท่าทาง, กรอบผ้า, ปลอกตาเสียด, ถุงมือครอบขาต่างๆ, หมวกผ้ากันผุน, เอี่ยมหัวใจ ที่ชูม, ถุงเสียบ, ถุงเที่ยว, เรืองรุ้งน้ำร้อน ที่มีงานในความประสงค์จะลดภัยและสิ่งแวดล้อมจากความร้อนด้านบน เช่น - การรื้อกันบริเวณการซื้อขายในแหล่งน้ำอุบัติคิริย - ความปลอดภัยในการทำงานที่ยังคงจัดไว้ - การใช้แสงไฟที่น้ำร้อนที่อยู่ในห้องน้ำอุบัติคิริย</p>	ในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงาน
	<p>12.5 จัดให้มีการอบรมด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เพื่อให้พนักงานหันมาสนใจความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อมของตนเอง เช่น - การจัดการต้นฉบับภัยคุกคาม ภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้น ภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้น ภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้น</p>	ในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงาน
	<p>12.6 การจัดการต้นฉบับภัยคุกคาม ภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้น ภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้น ภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้น ภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้น</p>	ในพื้นที่โรงงาน	ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	โรงงาน

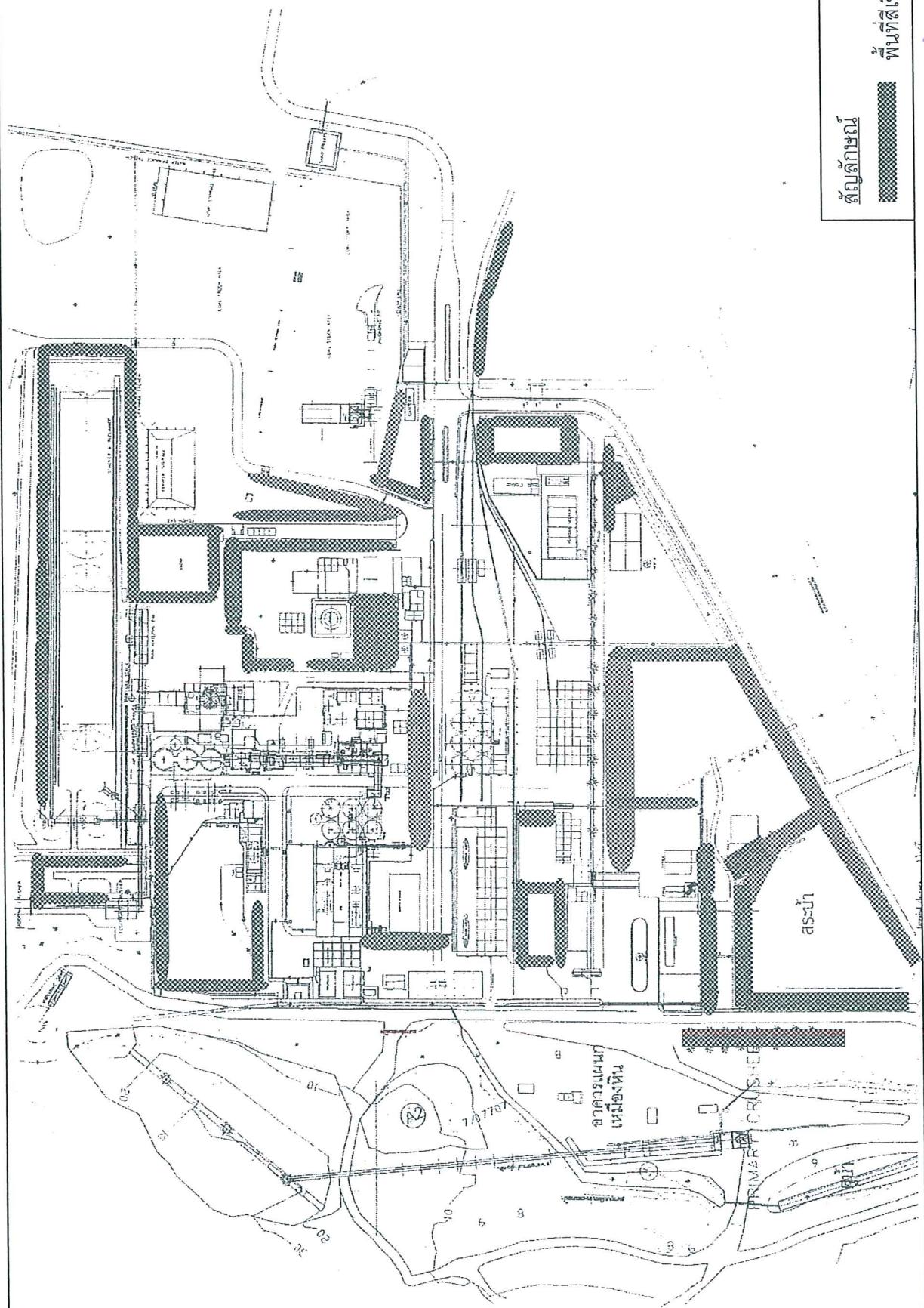
ตารางที่ 2 (ต่อ-12)

ผลการทดสอบเบื้องต้น	มาตรฐานผลผลิตภัณฑ์	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลา/ความถี่	ผู้รับผิดชอบ
12. อากาศอ่อนน้อมและความ ปลดปล่อย (ต่อ)	มาตรฐานผลผลิตภัณฑ์	- จุดสูงที่ครุภัณฑ์จราจรที่ทางเข้าออกของ โดยสร้างโดยไม่ห้อง ควบคุมติดต่อจากบ้านเรือน - จุดที่มีลมหายใจ และทางเดินคนเดิน เพื่อลดโอกาสในการสัมผัสสิ่งจากเครื่องจักร - ประสิทธิภาพนำร่องที่ดี ไม่มีความเสี่ยง แจ้งยกเลิกการ ควบคุมดูแลและการทำางานอย่างเครื่องจักรกลลดลง โดยจัดตั้งมาตรฐานควบคุม ด้วยเทคโนโลยีครุภัณฑ์ที่ช่วยให้อ่าน ประเมิน และห้องเย็น	สถานที่ดำเนินการ	ระบบทาดตามมาตรฐาน
	12.7 ติดตั้งเครื่องดับเพลิงแบบถือ (Portable Fire Extinguisher) ไว้ทั้ง ตัวในบ้านและห้องของอาคารในพื้นที่เพลิงซึ่งมีลักษณะ ในพื้นที่สามารถเข้า ถึงได้สะดวก เพื่อใช้ฉีด扑滅ไฟฟ้า	บริเวณอาคารเก็บเรือเพลิงริมแม่น้ำ	ติดตั้งตามมาตรฐาน	โรงงาน
	12.8 ตรวจสอบเครื่องจับควัน (Smoke Detector) หรืออัลตร้าไวโอด์ที่ห้อง ห้องรับแขก ภายนอกอาคารของเก็บ เพื่อให้สามารถตรวจพบได้เร็วหาก เกิดเหตุเพลิงไฟ	บริเวณอาคารเก็บเรือเพลิงริมแม่น้ำ	ติดตั้งตามมาตรฐาน	โรงงาน
	12.9 ติดตั้งหัวจ่ายน้ำดับเพลิง (Fire Hydrant) สำหรับบริเวณอาคารเก็บเรือ เพลิงริมแม่น้ำ เพื่อมีต่อการดับเพลิงของโรงงาน ให้ระบบดับเพลิง ไฟลิฟต์อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน	บริเวณอาคารเก็บเรือเพลิงริมแม่น้ำ	ติดตั้งตามมาตรฐาน	โรงงาน
	12.10 สำรวจพื้นที่ดับเพลิงแบบหาม ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง เดินเครื่องด้วยเครื่องยนต์เบนซิน จำนวน 1 เครื่อง	ท่าเรือโครงสร้างด้านนอก	ติดตั้งตามมาตรฐาน	โรงงาน
13. พื้นที่สีเขียว	จุดให้ลมพัดสีเขียวรวมประมาณ 10 ไร่ ในที่ที่โรงงาน 105 ไร่ (คิดเป็นสัดส่วนประมาณ 10% ของพื้นที่โรงงาน ตั้งแต่ผังเมืองฯ)	โภทโนท์โครงสร้างด้านนอก	ติดตั้งตามมาตรฐาน	โรงงาน <i>[M/S]</i>

Map

พื้นที่สีเทา

รั้วบล็อกชั้นที่ 2



แผนที่แสดงพื้นที่สีเขียวของโรงเรียนฯ

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงรับจำนำ ชุมชน

(วิธีการเฝ้าระวังมูลฝอยเพื่อเฝ้าระวังในภาคผนวกที่ไม่ได้ระบุไว้ในมาตราฐาน) ดังอย่างที่ทำบัญชี สำหรับหัวข้อ

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<p>1.1 ตรวจจัดคุณภาพอากาศในบริเวณการติดตั้งเครื่องจ่ายไฟฟ้า จำนวน 4 สถานี (ดังที่แนบ) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - บริเวณบ้านติดไฟฟ้าจ่าย - บริเวณบ้านที่พักบ้านใหม่ - บริเวณบ้านหันลมทางด้านหน้าบ้าน - บริเวณบ้านเดิมที่ติดไฟฟ้า <p>1.2 ตรวจจัดปริมาณสารเจือปนในอากาศที่ร่วงออกจากการติดตั้งเครื่องจ่ายไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - Clinker Cooler Stack - Main EP Stack (Raw Mill & Kiln) - Coal Mill Stack <p>1.3 บันทึกสถิติการจ่ายด้วยห้องเผาเชื้อเพลิงและบันทึกค่าไฟเบ้าไฟฟ้าโดยติดตั้งเครื่องจ่ายไฟฟ้า</p> <p>Pressure Drop</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ปริมาณฝุ่นทางอากาศ (TSP) - ปริมาณฝุ่นขนาดเม��ิก 10 " เมครอน (PM10) - ก๊าซซัลไฟฟอร์ติดออกไซด์ (SO_2) - ความเร็ว และพื้นที่ทางรถในพื้นที่ที่โครงการขณะดำเนินการนำไปใช้ 	<ul style="list-style-type: none"> ๑ ครั้ง 2 ครั้ง ในช่วงเดือน พ.ย.-ก.พ. และ พ.ค.-ส.ค. ๑ ครั้งต่อเดือน ๑ ครั้ง 2 ครั้ง ในช่วงเดือน พ.ย.-ก.พ. และ พ.ค.-ส.ค. ๑ ครั้ง 2 ครั้ง ในช่วงเดือน พ.ย.-ก.พ. และ พ.ค.-ส.ค. 	<ul style="list-style-type: none"> 3,000 บาท/ตั้งครั้ง/เดือน พ.ย.-ก.พ. และ พ.ค.-ส.ค. พ.ย.-ก.พ. และ พ.ค.-ส.ค. 15,000 บาท/ตัวอย่าง 5,000 บาท/ตัวอย่าง 	โครงการโรงรับจำนำ ชุมชน
2. คุณภาพน้ำ	2.1 ปรับพิกัดทางช่องทาง (ดังที่แนบ)	<ul style="list-style-type: none"> - คุณภาพเชื้อเพลิง-ตัวกรอง - คุณภาพน้ำประปา 	<ul style="list-style-type: none"> ๑ ครั้ง 2 ครั้ง ในช่วงเดือน พ.ย.-ก.พ. ๑ ครั้ง 2 ครั้ง ในช่วงเดือน พ.ย.-ก.พ. 	<ul style="list-style-type: none"> 2,000 บาท/ตัวอย่าง ไม่ระบุ 	โครงการโรงรับจำนำ ชุมชน

ตารางที่ 3 (ต่อ-1)

គ្រូបង្ការតែងតម្លៃខ្លួន	មាតទការទិន្នន័យតាមតម្រូវការខ្លួន	អារាទីមិថុនាំ	គ្រាមភី	ចាប់ពីថ្ងៃទី	ចាប់ពីថ្ងៃទី
2. គ្រឿងរាយណ៍ (ពេល)	2.2 ដំឡើងទឹកស្រីកស្រាវជ្រាវ	- គ្រាមពីក្រុងពាណិជ្ជកម្ម-តារ៉ា - ឈុំងងុំ - វិវិសាទសារឱ្យរាយណ៍ត្រួរយ - វិវិសាទឱ្យមិនមែនត្រួរយកម្លាស	ប្រាក់ 2 គ្រឿង ឯកសារពីគុណ សម្រាយនៃនគរាយណ៍	2,000 បាហ/គ្រឿង	ត្រូវបញ្ចូនគ្រឿងការ
	2.3 ដំឡើងទឹកស្រីកស្រាវជ្រាវ (តំរូវណ៍ណែនាំ)	- គ្រាមពីក្រុងពាណិជ្ជកម្ម-តារ៉ា - ឈុំងងុំ - វិវិសាទឱ្យមិនមែនត្រួរយកម្លាស - វិវិសាទឱ្យមិនមែនត្រួរយកម្លាស	ប្រាក់ 3 គ្រឿង	2,000 បាហ/គ្រឿង	ត្រូវបញ្ចូនគ្រឿងការ
	2.4 ដំឡើងទឹកស្រីកស្រាវជ្រាវ (ក្រុងពាណិជ្ជកម្ម)	- គ្រាមពីក្រុងពាណិជ្ជកម្ម-តារ៉ា - ឈុំងងុំ - វិវិសាទឱ្យមិនមែនត្រួរយកម្លាស - វិវិសាទឱ្យមិនមែនត្រួរយកម្លាស - វិវិសាទសារឱ្យទីផ្សេងៗ-ប្រព័ន្ធដែល	ប្រាក់ 2 គ្រឿង ឯកសារពីគុណ សម្រាយនៃនគរាយណ៍	2,000 បាហ/គ្រឿង	ត្រូវបញ្ចូនគ្រឿងការ
	2.5 គ្រឿងការកំណត់ចាត់រាយនិងកំណត់រាយក្នុងក្រុងពាណិជ្ជកម្ម	- គ្រាមពីក្រុងពាណិជ្ជកម្ម-តារ៉ា - ឈុំងងុំ - វិវិសាទឱ្យមិនមែនត្រួរយកម្លាស - វិវិសាទឱ្យមិនមែនត្រួរយកម្លាស	ប្រាក់ 2 គ្រឿង ឯកសារពីគុណ សម្រាយនៃនគរាយណ៍	2,000 បាហ/គ្រឿង	ត្រូវបញ្ចូនគ្រឿងការ

10/11

ตารางที่ 3 (ต่อ-2)

ตารางที่ 3 (ต่อ-3)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ	พารามิเตอร์	ความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. ด้านอิทธิพลของ แหล่งความปลดปล่อย	4.1 ตรวจวัดปริมาณควันเข้มข้นอาจส่งผลกระทบ โดยไม่ประยุกษาศักดิ์สำหรับคน	- Total Dust - Respirable Dust	ประมาณ 2 ครั้ง ประเมินเดือน พ.ย.-ก.ค. และ พ.ค.-ส.ค.	2,000 บาท/ตัวอย่าง	เจ้าของโครงการ
	- Packing 1 - Packing 2 - Cement Mill	- รีดตัวอย่าง	ประมาณ 2 ครั้ง ประเมินเดือน พ.ย.-ก.พ. และ พ.ค.-ส.ค.	2,000 บาท/ตัวอย่าง	เจ้าของโครงการ
	4.2 ตรวจวัดคุณภาพเสียง ปริมาณ	- รีดตัวอย่าง	ประมาณ 4 ครั้ง ประเมินเดือน พ.ย.-ก.พ. และ พ.ค.-ส.ค.	2,000 บาท/ตัวอย่าง	เจ้าของโครงการ
	- Pre-Heater Tower Area (ห้อง 2) - Boiler Room	- ความร้อน	ประมาณ 1 ครั้ง	500 บาท/ครั้ง	เจ้าของโครงการ
	4.3 ตรวจวัดความรักษาภัย	- Pre-Heater Tower Area (ห้อง 2) - เครื่องหนาน้ำหมุนอย่าง	ประมาณ 1 ครั้ง	500 บาท/ครั้ง	เจ้าของโครงการ
	- Kiln Inlet Area - บริเวณ Riser Duct	- ความร้อน	ประมาณ 1 ครั้ง	500 บาท/ครั้ง	เจ้าของโครงการ
	4.4 ตรวจจับความไม่สมดุล เสียงทางแม่น้ำ	- ตรวจสภาพอากาศทั่วไปของ potent - ตรวจสภาพอากาศได้ยิน	- -	-	เจ้าของโครงการ
	4.5 แนะนำชุดค่าน้ำยาและค่าวา นคอด้วยไม้สำหรับงาน	- สนับสนุนการเก็บข้อมูล - สนับสนุนการจัดทำแบบจำลอง	หากตรวจพบได้	-	เจ้าของโครงการ
5. ด้านส康สาธารณสุข	แนะนำตัวอย่างตามมาตรฐาน - สถานอนามัย - โรงพยาบาลสุราษฎร์ฯ	- กรณีต้องจัดทำแบบจำลอง (ให้ชุมชนทราบเดือน)	ประมาณ 1 ครั้ง	-	เจ้าของโครงการ



สัญลักษณ์

- [Solid dark gray square] ที่ตั้งโครงการ
- [Solid medium gray square] พื้นที่ประทวนบัตร
- [White rectangle] รัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ

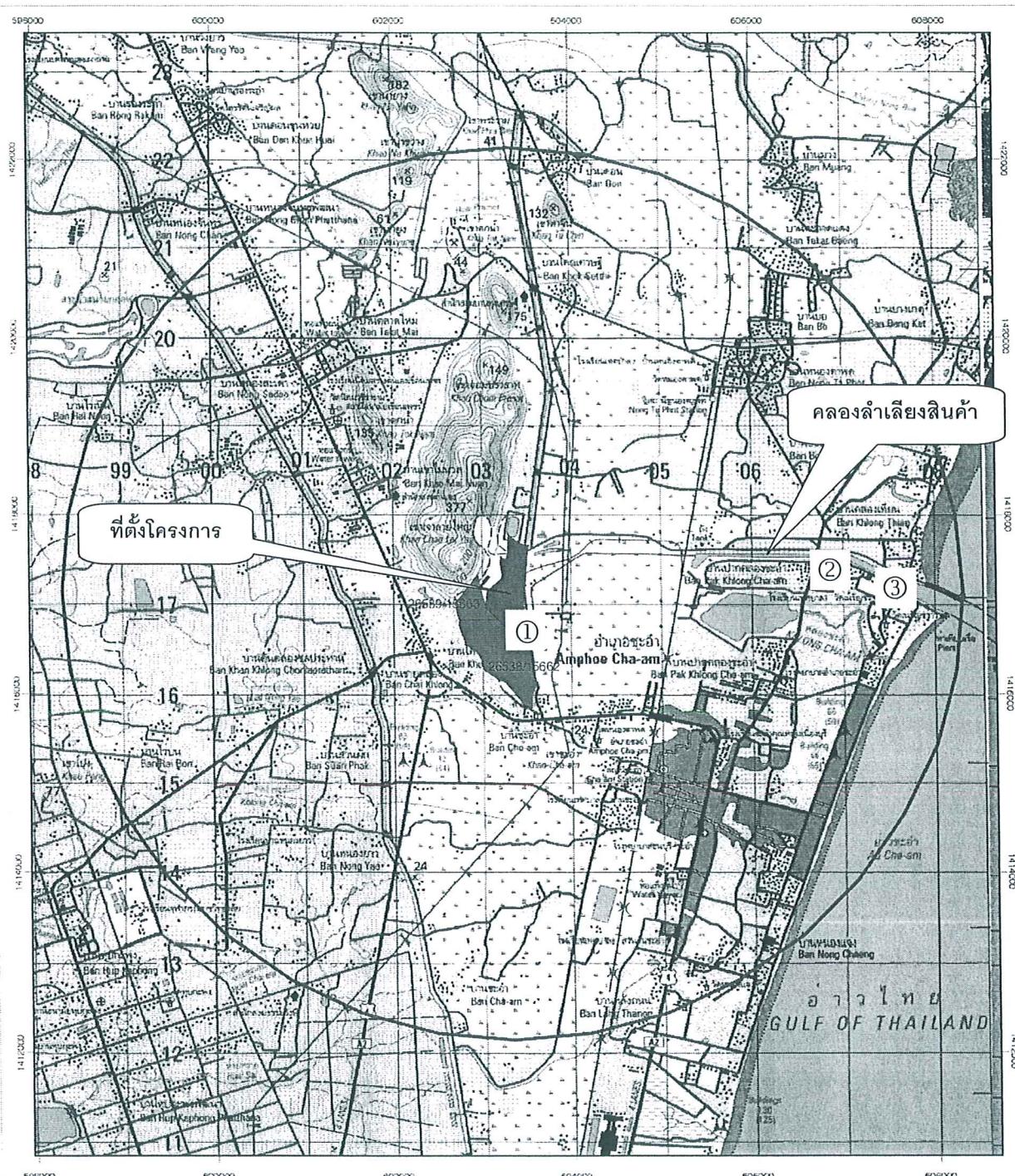
- ① วัดหนองตาพด
- ② ชุมชนบ้านสรวง
- ③ ชุมชนบ้านโถงเข้าเจ้าลาย
- ④ บ้านพักพนักงาน



0.5 0 0.5 1 Kilometers

รูปแสดงจุดตรวจสอบคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป

ผู้เขียน



สัญลักษณ์

■ ที่ดังโครงการ

□ รัศมี 5 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ

พื้นที่ประเทศไทยบด

① น้ำจากบ่อพากน้ำทิ้งของโรงงาน

② น้ำทิ้งจากการบำบัดน้ำเสียบ้านพักพนักงาน

③ น้ำบริเวณปากคลองลำเลียงสินค้าก่อนออกสู่ทะเล



0.5 0 0.5 1 Kilometers

รูปแสดงจุดตรวจสอบเคราะห์คุณภาพน้ำ

RTD

